

**KORELASI ANTARA SKOR *INSOMNIA SEVERITY INDEX* DENGAN  
NILAI *SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATION INDEX* PADA PASIEN  
*HEART FAILURE REDUCED EJECTION FRACTION*  
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan mendapatkan Gelar Keahlian  
di Bidang Ilmu Penyakit Dalam



Diajukan oleh:

Vita Permanasari

19/453507/PKU/18404

**PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER SPESIALIS PENYAKIT DALAM  
DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## PENGESAHAN

Tesis

**KORELASI ANTARA SKOR *INSOMNIA SEVERITY INDEX* DENGAN  
NILAI *SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATION INDEX* PADA PASIEN  
*HEART FAILURE REDUCED EJECTION FRACTION*  
DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:  
Vita Permanasari  
19/453507/PKU/18404

Telah diajukan di depan Dewan Penguji pada tanggal 27 Juni 2024 dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar


**Dokter Spesialis Penyakit Dalam**

Pembimbing I

Pembimbing II



dr. Noor Asyiqah S, M.Sc, Sp.PD, KPsi  
NIP. 197907202012122001



dr. Vita Yanti A, M.Sc, PhD, Sp.PD, KKV, Sp.JP  
NIP.19771214200812200

Mengetahui dan mengesahkan

Ketua Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta



Prof. Dr. dr. Nyoman Kertana, Sp.PD, KR  
NIP. 196009161988011001

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**TESIS**

**KORELASI ANTARA SKOR *INSOMNIA SEVERITY INDEX* DENGAN NILAI *SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATION INDEX* PADA PASIEN *HEART FAILURE REDUCED EJECTION FRACTION* DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

dr. Vita Permanasari

NIM. 19/453507/PKU/18404

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 27 Juni 2024

Susunan Dewan Penguji:

Anggota Dewan Penguji



Dr. dr. Agus Siswanto, Sp.PD, KPsi  
NIP. 131195208201801101

Anggota Dewan Penguji



dr. Vina Yanti Susanti, MSc, PhD, Sp.PD, KEMD  
NIP. 197712142015042001

Anggota Dewan Penguji



Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, Sp.PD, KGer  
NIP. 195711181983031003

Anggota Dewan Penguji



Dr. dr. Deddy Nur Wachid A, M.Kes, Sp.PD, KR  
NIP. 196712102005011001

Tanggal : 2 Juli 2024

Ketua Dewan Penguji/Ketua Program Studi



dr. Vina Yanti Susanti, MSc, PhD, Sp.PD, KEMD  
NIP. 197712142015042001

Anggota Dewan Penguji



dr. Eko Budiono, Sp.PD, KP  
NIP. 196611022000031002



**Korelasi Antara Skor Insomnia Severity Index Dengan Nilai Systemic Immune-Inflammation Index Pada Pasien Heart Failure Reduced Ejection Fraction Di RSUP DR Sardjito Yogyakarta**  
Vita Permanasari, dr. Noor Asyiqah S, M.Sc, Sp.PD, KPsi ; dr. Vita Yanti A, M.Sc, PhD, Sp.PD, KKV, Sp.JP  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>